Panasonic[®]



このたびは、AV コントロールアンプをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

■この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いく ださい。

特に「安全上のご注意」(2~3ページ)はご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。

お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。

●保証書は、「お買上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

保証書別添付

上手に使って上手に節電

付属品の確認/安全上のご注意	
各部のなまえ	
リモコンの準備	.5
準備 ① ホームシアターの接続	6
	6
●スピーカー ●DVD レコーダー、DVD プレーヤー、ビデオデッキ	
●テレビ、電源コード	
■DVD アナログ 6CH 接続/高画質で楽しむ8	
準備 ② 音声・映像機器の接続1	\cap
●アンテナ、BS デジタルチューナーなど	
●CD プレーヤー、MD デッキ(録音用)1 カセットデッキ、ビデオカメラなど	ı
準備 ③ アンプの設定(基本)1	2
	2
TEST	
楽しむ	
映画や音楽を楽しむ1	1
	16
音質・音場効果/便利な機能	_
サブウーハーレベルの調整/センターフォーカス/	
マルチリアサラウンド/バスシンセサイザー/	
より自然な音で聞く/入力信号を DTS に固定する	
音質の調整/音量バランスの調整/	19
二重音声の切り換え/小音量でも聞きやすくする/ アッテネーターの切り換え/表示部を暗くする/スリープタイマ・	
アップネーターの切り換え/表示品を唱くする/スワープタイマ・ DVD アナログ 6CH を再生する/一時的に音を消す/	
スピーカー B を使う/グラフィックイコライザーを使う	_0
録音・録画2	20
アンプの設定(応用)2	21
ヘッドホンを使う2	21
リモコンでテレビや DVD などを操作する2	22
ご参考	
ヘルプメッセージ/Q & A/主な仕様	4
故障かな!?/工場出荷時の状態に戻す/お手入れ2	
	26
さくいん裏表	紙
マルチコントロールのメニューと工場出荷時の状態裏表	紙

本機はフルデジタルアンプです

- 本機ではデジタル信号を、入力から最終増 幅回路に至るまで完全にデジタル処理しま す。そのため、周波数に依存しない広帯域 の再生を実現しています。また、VGDA (バリアブル・ゲイン・デジタル・アンプ) 技術により、実際に使用される音量域での 信号対雑音比(S/N比)を改善し、ノイズの 少ない、クリアで原音に近い再生を可能に しています。
- デジタルアンプは無駄な熱損失が少ない地球 環境に配慮したアンプです。

付属品の確認



接続の前に、まず付属品を確認してくだ さい。

FM 簡易型アンテナ (1本) [RSA0007-L]







リモコン(1 コ) [EUR7722030] リモコン用乾電池 (単3形:2コ)





電源コード(1本) [RJA0050-K]



お願い

- ●付属品の買い替えは、お買い上げの販売店にご相 談ください。
- ●かっこ【 】内は買い替え時の品番です。
- ●付属の電源コードは、本機専用です。他の機器に 使用しないでください。

ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造さ れています。

Dolby、ドルビー、Pro Logic 及びダブル D 記号は ドルビーラボラトリーズの商標です。

「DTS」、「DTS-ES」、「Neo:6」および「DTS 96/24」 は DTS 社の商標です。

安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を 未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、 次のように説明しています。

■ 表示内容を無視して誤った使い方をしたときに 生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、 説明しています。

この表示の欄は、「死亡または重傷 などを負う可能性が想定される」 内容です。

この表示の欄は、「傷害を負う可能 性または物的損害のみが発生する 可能性が想定される」内容です。

■ お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分 し、説明しています。(下記は絵表示の一例です。)



このような絵表示は、してはいけない「禁止」 内容です。



このような絵表示は、必ず実行していただく 「強制」内容です。

電源コードについて

電源コード・プラグを破損するようなことは しない

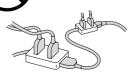
傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、 無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、 重い物を載せたり、束ねたりしない。



- 傷んだまま使用すると、感電・ショー ト・火災の原因になります。
- 抜くときは、プラグを持ち、まっすぐ抜 いてください。
- コードやプラグの修理は、販売店にご相 談ください。

コンセントや配線 器具の定格を超え る使い方や、交流 100 V 以外での使 用はしない





● たこ足配線等で、定格 を超えると、発熱によ る火災の原因になりま

電源プラグは根元ま で確実に差し込む





- 差し込みが不完全です と、感電や発熱による 火災の原因になりま
- 傷んだプラグ・ゆるん だコンセントは使用し ないでください。

警告

電源コードについて

電源プラグのほこり等は 定期的にとる





- プラグにほこり等がたまると、 湿気等で絶縁不良となり火災の 原因になります。
 - 電源プラグを抜き、乾いた布で ふいてください。
- 長期間使用しないときは、電源 プラグを抜いてください。

ぬれた手で、電源プラグの抜 き差しはしない



● 感電の原因になりま

ぬれ手禁止

で使用について

機器内部に金属物を入れた り、水などの液体をかけたり 濡らしたりしない



- ショートや発熱により 火災や感電の原因にな ります。
- 機器の上に水などの液 体の入った容器や金属 物を置かないでくださ い。
- 特にお子様にはご注意 ください。

分解、改造しない



- 内部には電圧の高い 部分があり、感電の 原因になります。
- 内部の点検や修理は、 販売店へご依頼くだ さい。

もし異常が起こったら

異常があったときは電源プラ グを抜く



を抜く

- 機器内部に金属や水 などの液体、異物が 入ったとき
- 煙や異臭、異音が出た り、落下、破損したとき
- そのまま使用すると、火災や感 電の原因になります。
- 販売店にご相談ください。

雷について

雷が鳴ったら、アンテナ線や 機器、電源プラグに触れない







接触禁止

● 感電の恐れがあります。

設置・接続について

放熱を妨げない





● 内部に熱がこもると、機器のケー スが変形したり、火災の原因にな ります。

不安定な場所に設置しない

油煙や湯気の当たるところや 湿気やほこりの多いところに 置かない



● 電気が油や水分、ほ こりを伝わり、火災 や感電の原因になる ことがあります。

屋外アンテナの設置・工事は 自分でしない



- 強風でアンテナが倒 れた場合に、感電や けがの原因になるこ とがあります。
- 設置・工事は販売店 にご相談ください。

異常に温度が高くなるところ に置かない





- 機器表面や部品が劣化するほか、 火災の原因になることがあります。
- 直射日光の当たるところ、スト-ブの近くでは特にご注意ください。

電池について

電池は誤った使い方をしない

● 機器が落ちたり、倒れたりして、

けがの原因になることがあります。



● ⊕と⊝は逆に入れない

● 上に大きなもの、重

いものを載せない

- 新・旧電池や違う種類の電池をいっしょに使用しない
- 乾電池は充電しない
- 加熱・分解したり、水などの液体、火の中へ入れたりしない
- ネックレスなどの金属物といっしょにしない
- 乾電池の代用として充電式電池を使わない
- 被覆のはがれた電池は使用しない
- 長時間使用しないときは、取り出しておいてください。
- 取り扱いを誤ると、電池の液もれにより、火災や周囲汚損の原因になります。
- 万一液もれが起こったら、販売店にご相談ください。
- 液が身体についたときは、水でよく洗い流してください。

ご使用について

コードを接続した状態で移動 しない



- 接続した状態で移動 させようとすると、 コードが傷つき火災 や感電の原因になる ことがあります。
- また、引っかかったりして、けが の原因になることがあります。

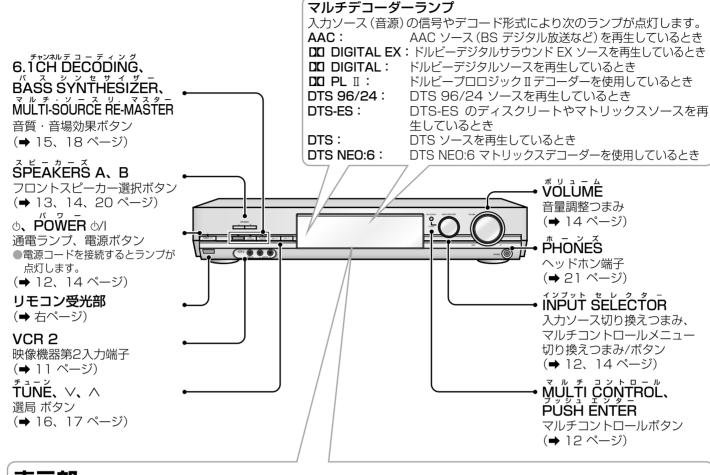
ヘッドホン使用時は、音量を 上げすぎない

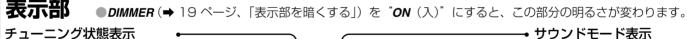


● 耳を刺激するような大 きな音量で長時間続け て聞くと、聴力に悪い 影響を与えることがあ ります。

各部のなまえ

太体





チューニング状態表示 音質・音場効果表示 ŚPEAKERŚ A. B (フロントスピーカー) 表示 デジタル入力表示(⇒ 下記) TUNED ST M SFC CENTER FOCUS -SPEAKERS-- DIGITAL INPUT -ΑВ MONO SLEEP 2CH MIX MULTI REAR LCRS TAPÉ MONITOR 表示 TAPE MONITOR « MULTI CONTROL » LS SB RS LFE マルチコントロールモード表示 スリープタイマー表示 DIGITAL PROCESSING fs デジタル処理表示 共通の表示部

デジタル入力表示について

デジタル入力信号に含まれるチャンネルが表示されます。入力がアナログのときは表示されません。

L: フロントチャンネル(左) **LS**: サラウンドチャンネル(左) C: センターチャンネル SB: サラウンドバックチャンネル R: フロントチャンネル(右) RS: サラウンドチャンネル(右) S: サラウンドチャンネルがモノラルの場合に表示 LFE: 重低音効果チャンネル

Dolby Digital および Dolby Digital EX について

ドルビー研究所が開発したデジタルサラウンドシステムで す。Dolby Digital EX では、従来の 5.1 チャンネル方式に 加え、サラウンドバックチャンネルを用いることで、さらに 臨場感のある音場を作り出します。

ドルビー ブロ ロジック Dolby Pro Logic II について

ドルビーサラウンドだけでなく、2 チャンネルのあらゆるソー スをよりリアルな音場で再生するために開発されたデコード システムです。サラウンドチャンネルをステレオ音声、フルレ ンジ (音声帯域が 20 Hz~20 kHz) で再生します。

DTS、DTS-ES および DTS 96/24 について

DTS 社が開発したデジタルサラウンドシステムです。 DTS-ES では、従来の 5.1 チャンネル方式に加え、サラウン ドバックチャンネルを用いることで、さらに臨場感のある音場を作り出します。DTS 96/24 では、96 kHz/24 bit の高 音質な音声を多チャンネルで再生します。

• 周波数単位表示

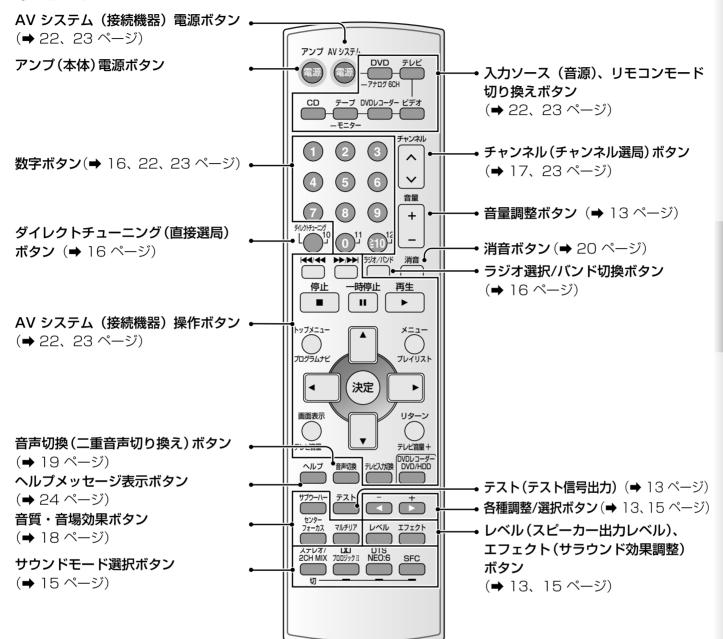
DTS NEO:6 について

DTS 社が開発したサラウンドデコードシステムです。2チャ ンネルのステレオソースなどを、多チャンネルで再生します。

AAC について

BS デジタル放送などに採用されている圧縮音声です。 多チャンネルのサラウンド音声を再生できます。

リモコン

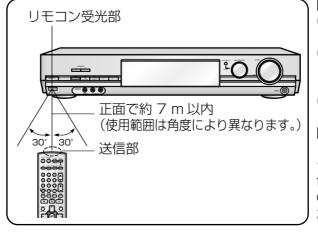


リモコンの準備

乾電池の入れかた



リモコンの使いかた



■使用上のお願い

- ●受光部とリモコンの間に 障害物を置かない。
- ●受光部に直射日光やイン バーター蛍光灯の強い光 を当てない。
- ●受光部と送信部のほこり に注意。

■本体をラックに入れて使 用するとき

ラックのガラス扉の厚さや 色などによって、リモコン の動作範囲が短くなること があります。

準備(1) ホームシアターの接続

ホームシアターを接続するためのステップ

ステップ 1

スピーカーの設置と接続

ステップ 2

DVD レコーダー、DVD プレーヤーや ビデオデッキの接続

ステップ 3

テレビの接続

ステップ 4

電源コードの接続

さらに

準備 ② で、付属のアンテナやお手持ちの CD プレー ヤーなどを接続することで、より一層充実したホーム シアターや音楽空間をお楽しみいただけます。

準備 ①、② 共通のお知らせ

- ●接続するときには、各機器の電源を切ってください。
- ●接続するスピーカーや機器の説明書もご覧ください。
- ●本機の上には物を載せないでください。
- ■本機と各機器の接続には下記のコード・ケーブル類を 使用します。各接続ページをお読みの上、必要に応じ て準備してください。

ステレオピンコード(別売り)

[品番: RP-CAP3G10(1 m)など]

(L/左)白





光デジタルケーブル(別売り)

[品番: RP-CA2010A(1 m)など]

角型 《□—

同軸デジタルケーブル(市販)



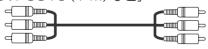
ビデオコード(別売り)

[品番: RP-CVPOG10(1 m)など]



コンポーネント映像コード(別売り)

[品番: RP-CVPCG10(1 m)など]



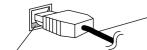
S映像コード(別売り)

[品番: RP-CVSOG10(1 m)など]



別売り品の品番は、2004年2月現在のものです。 品番は変更されることがあります。

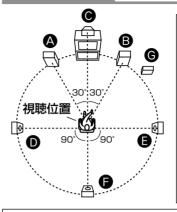
光デジタルケーブルの接続方法



形状を合わせて差し込む

ケーブルを急な角度 に折り曲げないでく ださい。

ステップ 1 スピーカーの設置と接続

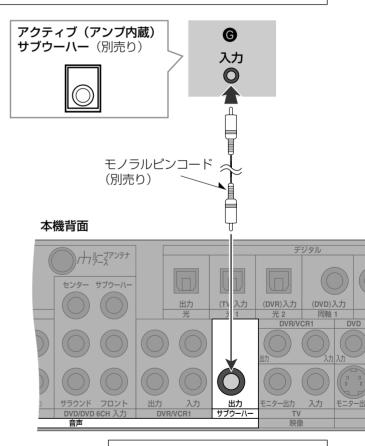


視聴位置からフロント/セ ンター/サラウンド/サラ ウンドバックの各スピー カーを同じ距離に設置す るのが理想です。なお、角 度はあくまでも目安です。

- ●同じ距離に設置できない場 合は「距離の設定」
 - (**→** 21 ページ) を行って ください。

よりリアルな音場を作り出すため、サラウンドバック スピーカーに対応しています。

- (**→** 14 ページ 6.1ĊĤĬĎĒCÓĎIŃĠ)
- ●ドルビーデジタルサラウンド EX や DTS-ES のソースを 楽しむとき
- ●サラウンドバックスピーカーの効果を加えたサラウンドを 楽しむとき



スピーカーインピーダンス フロント (L/R)

 $6 \sim 16 \Omega$ AとB:

A または B: 6~16 Ω

 $6 \sim 16 \Omega$ センター:

サラウンド: $6 \sim 16 \Omega$

フロントスピーカー(全左 日 右: 別売り)

テレビの左右に置き、視聴位置で(実際に椅子に座るなどして)映像と音声の動きが合うように、位置や角度を調整してください。

センタースピーカー(●: 別売り)

テレビの真上か真下に置き、視聴位置での耳の高さへまっすぐに向けてください。

置より 1 m ほど高く設置してください。 サラウンドバックスピーカー (●:別売り) 視聴位置の後ろに、耳の位置より 1 m ほど高く

サブウーハー(6:別売り)

設置してください。

テレビから大きく離れない程度の適当な位置に置いてください。

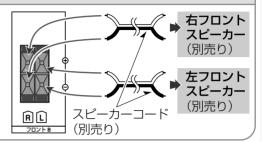
置く場所によって低域の周波数特性が変化します ので色々試してみてください。例えば、部屋の隅 に置くと少し不自然な感じにはなりますが音量が 増加します。

フロント B 端子を使う

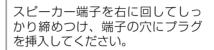
2 組目のフロントスピーカー を接続します。(→ 20 ページ)

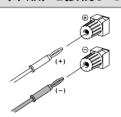
お知らせ

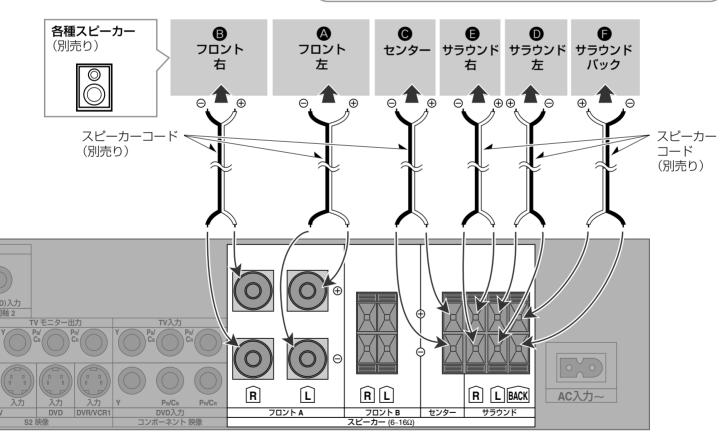
スピーカーB を選択すると 2 チャンネルのみの再生に なり、多チャンネルソース (音源) は強制的に2CH MIX になります。



フロント A 端子にバナナプラグ(市販)を接続するときは









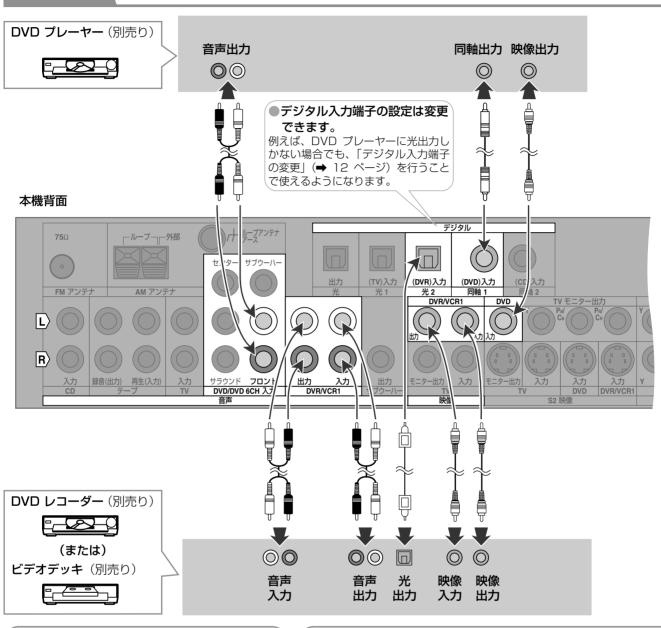
1 2 フロントA端子 その他の端子

お願い

- ●L(左)、R(右)と+、-をご確認の上、正しく接続してく ださい。誤った接続をすると故障の原因になります。
- ●スピーカーコードをショートさせないでください。回路が 破損する恐れがあります。 ● <<

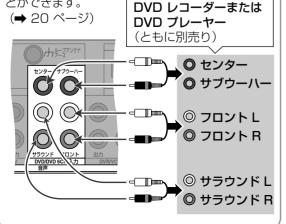
ホームシアターの接続(つづき)

DVD レコーダー、DVD プレーヤーやビデオデッキの接続



DVD アナログ 6CH 接続

DVD レコーダーや DVD プレーヤーのアナログ 音声出力を本機の DVD 6CH 入力に接続して、 DVD オーディオなどの高音質な音声を楽しむこ とができます。

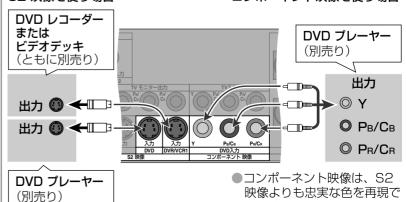


高画質で楽しむ (DVD レコーダー、DVD プレーヤーやビデオデッキ)

上記のビデオコードを使った接続よりも高画質で映像が楽しめます。お 手持ちの DVD レコーダー、DVD プレーヤーやビデオデッキに合わせ て接続してください。

S2 映像を使う場合

コンポーネント映像を使う場合

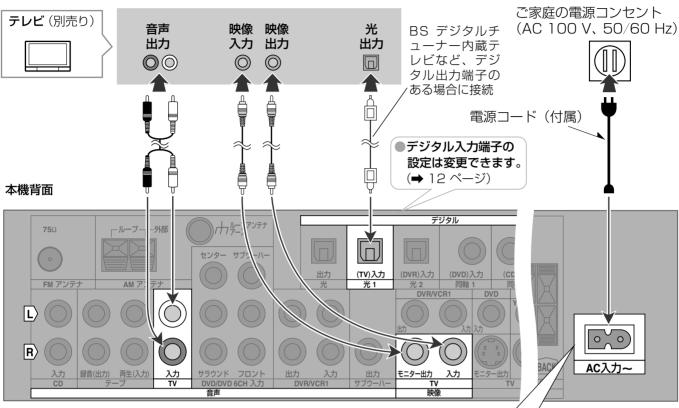


きます。

ステップ 3 テレビの接続

ステップ4

電源コードの接続



お知らせ

テレビに内蔵されていないBS デジタルチューナーやCS チューナーを 接続する場合は、上記の方法ではなく、10ページ「BS デジタルチュ **-ナーなどの接続**|の方法で接続してください。

デジタル入力端子の設定は変更できます。

例えば、お手持ちの DVD プレーヤーに光出力しかない場合 は、"光 1 (TV) 入力"に接続して、「デジタル入力端子の変 更」(➡ 12ページ) で、"**DVD**"を"**OPT 1**"(光 1)に設 定することで使えるようになります。

- ●他の接続がすべて終わってから、最後に コンセントへ接続してください。
- ●電源プラグをコンセントに接続した状態 で約0.8 W の電力を消費しています。長 期間使用しないときは抜いておいてくだ さい。

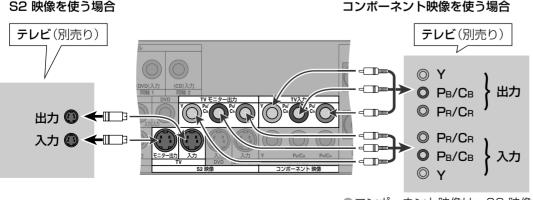
ただし、電源プラグを抜いた状態で 約 2 週間そのままにしておくと、本機の 各種設定は工場出荷時の状態に戻ります。 そのときは再度設定を行ってください。

高画質で楽しむ (テレビ)

上記のビデオコードを使った接続よりも高画質で映像が楽しめます。お手持ちのテレビに合わせ て接続してください。

S2 映像を使う場合

コンポーネント映像を使う場合



●コンポーネント映像は、S2 映像 よりも忠実な色を再現できます。

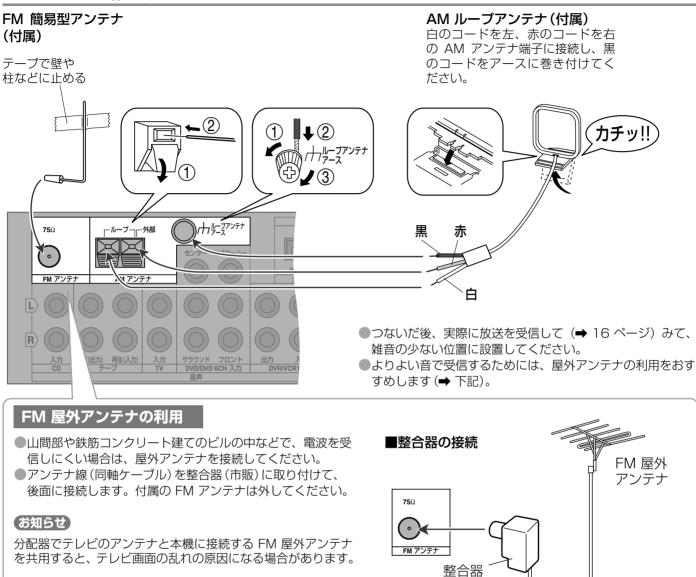
映像端子について

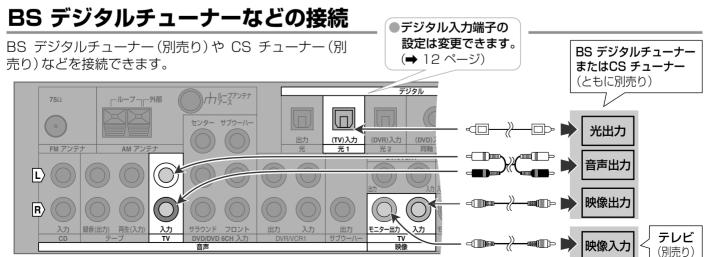
- 入力された映像信号 は同じタイプの出力 端子からしか出力さ れません。
- ●本機のコンポーネン ト映像端子はY、PB、 PR または Y、CB、 CR のコンポーネント 映像に対応していま す。

準備2

音声・映像機器の接続

アンテナの接続



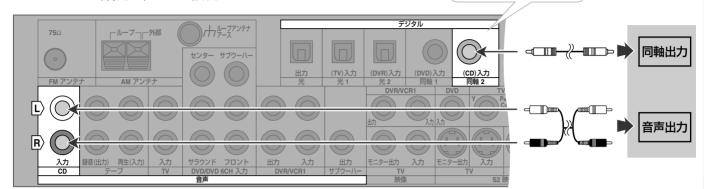


CD プレーヤーの接続

CD プレーヤー(別売り)などを接続できます。

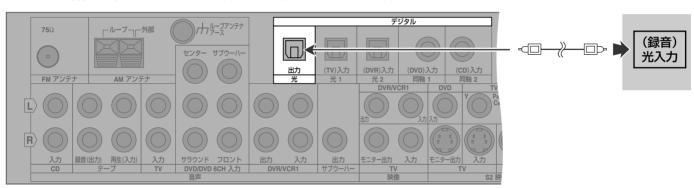
●デジタル入力端子の 設定は変更できます。

(→ 12 ページ)



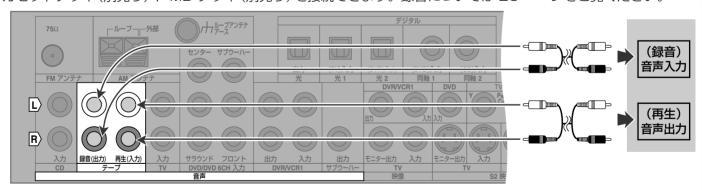
MD デッキ(録音用)の接続

MD デッキ (別売り) などのデジタル録音機器を接続できます。録音については 20 ページをご覧ください。



カセットデッキの接続

カセットデッキ (別売り) や MD デッキ (別売り) を接続できます。録音については 20 ページをご覧ください。



お知らせ

- ●グラフィックイコライザーを使用する場合は、テープ端子の "録音(出力)" とグラフィックイコライザーの入力端子を、テープ端子の "再生(入力)" とグラフィックイコライザーの出力 端子を接続してください。(➡ 20 ページ)
- ●CD入力、テープ再生(入力)などのアナログ音声入力端子に、イコライザーアンプ内蔵のアナログプレーヤー(当社製SL-J8:別売り)を接続する場合は、プレーヤーの PHONO OUT/LINE OUT を "LINE OUT" に切り換えてください。

ビデオカメラなどの接続

ビデオカメラ (別売り)などを接続できます。



四備(3) アンプの設定(基本)

本機の特性を引き出すためのステップ

ステップ 1

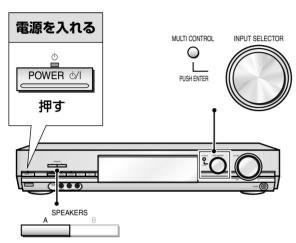
NOTE OF THE PROPERTY OF THE PR

₹₹ST ステップ 2

さらに

21 ページ「アンプの設定(応用)」で、ス ピーカーの有無やサイズ、視聴位置の距離 の設定など、より詳細な設定が行えます。

●スピーカーや機器の説明書もご覧ください。





N-SUD TUP

接続したスピーカーや機器に合わせて、アンプの基本的な設定を 行います。特に適切な音声を出力させるためにも「スピーカーの 有無の設定」は必ず行ってください。

マルチコントロール モードに入る

MULTI CONTROL 0 PUSH ENTER

押す

<

2 "SETUP 1 (BASIC SETUP)"を選ぶ



回して選び、

SETUP

押して決定

各種設定を行う (→ 右記)

■続けて他の設定を行う場合は

0

数回押して手順 ①に 戻り、他の設定を行う

"EXIT"を選び、設 定を終える

MULTI CONTROL 0 PUSH ENTER

数回押して 選び、

EXIT

INPLIT SELECTOR

押す

■ひとつ前のメニューに戻る/ キャンセルする



スピーカーの<mark>有無</mark> の設定

SPEAKERS

接続したスピーカーの組み合 わせを設定します。

SUBW: サブウーハー LR: フロントL(左)/R(右) C: センター S: サラウンド フラフノド サラウンドバック スピーカーを接続し ていない SB:

デジタル入力端子 の変更

D-INPUT

デジタル入力端子に接続した 機器に合わせて、設定を OPT1(光1)、OPT2(光2)、 COAX 1(同軸 1) もしくは COAX 2(同軸 2)に変更し ます。

入力信号の設定

IN MODE

DVD プレーヤーや DVD レ コーダーなどのデジタル入力 やアナログ入力を自動判別す るのか、あらかじめ固定する のかを設定します。

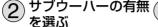
スピーカーの有無の設定について フロントスピーカーのサイズ (➡ 21 ページ)は、**SUBW** を "**NO**" にすると "**LARGE**" に自動 的に設定されます。また、フロン トスピーカーのサイズを "**SMALL**"にすると**SUBW** は "**YES**" に自動的に設定されます。

▲ 本機の電源を切っても、設定を終了していれば、設定 RQT7527 内容は記憶されます。

「マルチコントロールのメニューと工場出荷時の状態」については裏表紙を 参照ください。

"SPEAKERS" を選ぶ





サブウーハーの有無 (3) 接続したスピーカー の組み合わせを選ぶ



回して選び、 押して決定



回して選び、 押して決定

INPUT SELECTOR

回して選び、

押して決定

SPEAKERS

SUBW YES

SB

YES: サブウーハーを

接続している サブウーハーを NO:

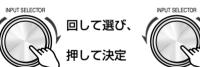
接続していない

LCR S SB: すべてのスピーカーを接続 LRSSB: センター以外を接続

LCR S__: サラウンドバック以外を接続 **L_RS__**: フロントとサラウンドのみ接続 **LCR**___: フロントとセンターのみ接続

L_R__: フロントのみ接続

"D-INPUT" 1 を選ぶ





回して選び、

デジタル入力端子に (3)

押して決定



回して選び、

デジタル入力の設定

押して決定

D - INPUT



を変更する

OPT 1、OPT 2、 COAX 1, COAX 2

手順 ② と ③ を繰り返して各 入力端子の設定を変更する。

"IN MODE"を 選ぶ





回して選び、

接続した機器を選ぶ

押して決定



デジタル入力端子に 3 入力信号の判別方法 位待した機能を

回して選び、

押して決定

IN MODE



AUTO

TV, DVR, DVD, CD

AUTO: 自動判別 **ANALOG**: アナログに固定 デジタルに固定 DIGITAL: PCM FIX: PCM デジタルに固定

手順 ② と ③ を繰り返して 入力信号の設定を変更する。

入力信号の設定について

"**PCM FIX**"は、PCM(音楽 CD など)のデ ジタル信号のみを処理するように設定します。 CD を再生したとき、曲の始まりが途切れるよ うな場合に使用してください。正常に再生でき る場合はこの設定を行う必要はありません。

●ノイズが発生する場合は解除してください。

デジタル入力端子の変更について

ひとつの入力に対して複数の端子を使 用することはできません。例えば、工 場出荷時の設定から、DVD のデジタル 入力端子を "OPT 1" に設定した場合、 DVD を光1 (OPT 1) 入力以外のデジ タル端子で使用することはできません。

視聴位置で、フロントスピーカーと 各スピーカーからの音がバランスよ く聞こえるように、スピーカーの出 カレベルを調整します。



SPEAKERS

押す

-SPEAKERS -

■スピーカーB を選択していると、テスト 信号は出力されません。

テスト信号を出力させる



押す

約2秒間隔で下記の順に出力されます。 1. L: フロント(左) 5. SB: サラウンドバック 2. **c**: センター 6. LS: サラウンド (左) 3. R: フロント(右) 7. SW: サブウーハー

4. RS: サラウンド(右)

● SPEAKERS の設定 (⇒ 左記または 21 ページ) で "_"、"**NONE**" または "**NO**" に 設定したスピーカーはスキップされます。

フロントスピーカーを通 常聞く音量にする



押す

VOL – 50dB

-- dB (最小) **0 dB** (最大)

調整するスピーカーを選ぶ



押す



0dB

C. RS. SB. LS. SW

5 各スピーカーの音量を 調整する 調整する





+ 4dE

C/RS/SB/LS: $-10 dB \sim +10 dB$ (工場出荷時: OdB)

SW: MIN (最小) ↔ 1~ 19 ↔ MAX (最大) (工場出荷時: 10)

手順4と5を繰り返して各スピーカー を調整する。

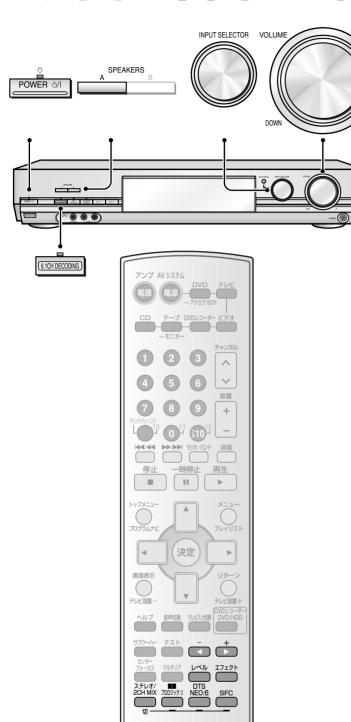
●手順 4 と 5 では調整しているスピーカー からのみ出力されます。操作後約2秒経 つと、再び順に出力されます。

テスト信号を止める



押す

映画や音楽を楽しむ



BGV(バックグラウンドビジュアル)機能

DVR/VCR1 に接続した映像機器を再生中に、 セレクタ-を TUNER FM、TUNER AM、CD または TAPE に切り換える と、映像機器の音声は消えますが、映像はそのまま残ります。

本機で再生可能なデジタル信号

- AAC
- ドルビーデジタル (ドルビーデジタルサラウンド EX も含む)
- ●DTS (DTS-ES、DTS 96/24 も含む)
- ●CD などの PCM 信号(同軸1 デジタル入力端子は192 kHz まで、その他のデジタル入力端子は 96 kHz まで)

お知らせ

ドルビーデジタル RF 信号や、MPEG 音声信号は再生できません。

- <u>デジタル信号について</u> ●デジタル信号が入ったときや、*IN MODE* (➡ 12 ページ) を "DIGITAL" に切り換えたときは、表示部にデジタル入力 表示が点灯します。(➡ 4 ページ)
- ●多チャンネルのデジタル信号が入ったときはマルチデコーダー ランプが点灯します。(➡ 4 ページ)

電源を入れる

POWER 🎶

押す

2 SPEAKERS A を 選ぶ

SPEAKERS

押す

Α

-SPEAKERS -

セレクターを切り換え、 入力ソース(音源)を選ぶ



回す

TUNER FM. TUNER AM. CD. TV. DVD. DVR/VCR1. VCR 2. TAPE

入力ソース(音源)を 再生する

- ●入力信号に応じてステレオまたはサラ ウンドで再生されます。例えば、ドル ビーデジタルや DTS などの多チャ ンネルデジタル信号の場合は、自動的 にサラウンドで再生されます。
- ■好みのサラウンド効果を加えたい場合や 多チャンネルをステレオで聞きたい場合 などは (➡ 右記「サウンドモード」)
- ■スピーカ-B を選択していると2 チ ャンネルのみの再生になります。多チ ャンネル再生させたい場合は、[B] を 押して、"目"を消してください。

音量を調整する



回す

-- dB (最小)

0 dB (最大)

■再生を楽しんだ後は

音量を下げてから [POWER 小] を押 して電源を切ってください。

サウンドモードについて

- センターとサラウンドスピーカーを "_" または "NONE" に設定したとき(→ 12、21ページ)は、ドルビープロロ ジックⅡ、DTS NEO:6、SFC の各モー ドは使用できません。
- ●PCM 信号のサンプリング周波数が 48 kHz を越えるときは、ドルビープ ロロジックII、DTS NEO:6、SFC の 各モードは使用できません。
- ●ドルビーデジタルサラウンド EX や DTS-ES の信号を自動的に認識しない ときは、本体の [6.1CH DECODING] を押してサラウンドバックチャンネル を有効にしてください。

サウンドモード

DOLBY PRO LOGICII

ドルビーサラウ ンドのソースの みならず、他の ステレオソース でもサラウンド が楽しめます。

DTS NEO: 6

ステレオソース を多チャンネル で楽しめます。

SFC (Sound Field Control)

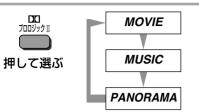
ドルビーデジタル、DTS、アログや PCM のソースに好みのい場感や広がりのいましたが楽しかさまたが楽しめます。 ます。

6.1CH DECODING

スピーカーを加え たサラウンド再生 で、よりリアルな 音場を作ります。

サラウンド 効果一覧

RQT7527



- ●下記「サラウンド効果一覧」を参照く ださい。
- ■ステレオ音声に戻すには [ステレオ/2CH MIX、切]を押す。

DTS **CINEMA** MUSIC 押して選ぶ

- ●下記「サラウンド効果一覧」を参照く ださい。
- "DTS" ランプや " **DI** DIGITAL" ランプ が点灯しているときは、"CINEMA" モードになります。変更できません。
- ■ステレオ音声に戻すには

[ステレオ/2CH MIX、切] を押す。

■ 「MUSIC」および「PANORAMA」で行える調整

センター ウィドゥス コントロール C-WDTH (Center Width Control)

フロントとセンタースピーカーの音を全体的 に調整して、より自然な音楽再生ができます。 0 (センターがはっきりする)から7(セ ンターが広がる)の間で調整できます。 工場出荷時は3です。



押して 調整する

DIMEN (Dimension Control)

フロントとサラウンドスピーカーの出 カバランスを調整できます。

-3(サラウンドが強くなる)から **+3**(フ ロントが強くなる)の間で調整できます。 工場出荷時は 0 です。



■「MUSIC」で行える調整

"C-WDTH"を選び、

C-IMG (Center Image Control)

フロントとセンタースピーカーの音を全体的に調整することで、より自然な音楽再 生ができます。

 $\mathbf{0}$ (ヤンターがはっきりする)から $\mathbf{5}$ (ヤンターが広がる)の間で調整できます。 工場出荷時は3です。









MUSICAL **GAME** MONO

- ●下記「サラウンド効果一覧」を参照く ださい。
- ■解除するには

[ステレオ/2CH MIX、切]を押す。

■ SFC のすべてのモードで行える調整

スピーカーごとに調整して好みのサウンドを作ることができます。

出力レベルを調整する

C (センター)、**LS** (左サラウンド)、**RS** (右 ラウンド) または**SB** (サラウンドバック、 6.1CH DECODING 時のみ)では、 **-10 dB** ∼ **+10 dB** の間で調整できます。 **SW**(サブウーハー)では、---(切) MIN (最小)、1~19、MAX (最大) の間 で調整できます。



効果の強弱を調整する

効果の強弱を **EFFECT 1**(最小)から **EFFECT 10**(最大)の間で調整できま

工場出荷時は **EFFECT 5** です。







ランプが点灯します。

- ドルビーデジタルサラウンド EX、 DTS-ES ソースの場合は、ボタンを押さ なくても自動的に働くものもあります。
- ■解除するには

もう一度 [6.1CH DECODING] を押す。

チャンネルミックス **2CH MIX**

スピーカーを選び、

号を 2 チャンネル に集約し、左右のフ ロントスピーカ・ から出力します。



調整する

押す

■多チャンネル音声に戻すには

もう一度 [ステレオ/2CH MIX、切]を押す。

SFC

ドルビープロロジックⅡ

MOVIE(ムービー)

ドルビーサラウンドで記 録された映画ソフト(特 にビデオテープ) で使用 してください。

MUSIC(ミュージック) ステレオ音楽ソースをサ ラウンドで再生します。

PANORAMA(パノラマ)

さらなる広がりによって 音楽に包まれるような感 覚が得られます。

DTS NEO :6

CINEMA(シネマ) 映画ソフトで効果 があります。

MUSIC

(ミュージック) ステレオ音楽ソ スをサラウンドで 再生します。

MUSIC (ミュージック)

LIVE (ライブ) 大きなコンサート 音の反響と広がり。

POP/ROCK

(ポップ/ロック) ポピュラーやロック 音楽に適した効果。

VOCAL (ボーカル) ボーカルの声を際立 たせる効果。

JAZZ (ジャズ)

ジャズクラブのような ホールにいるような 狭い部屋での音の反響。

DANCE (ダンス) ダンスホールのよう な広い空間で響いて いる音の広がり感。

PARTY(パーティー) パーティー会場などの、 どこにいてもステレオ 音声を楽しめる効果。

DRAMA (ドラマ) セリフがメインにな るようなドラマに適 した効果。

ACTION(アクション) 迫力のあるアクショ ン映画に適した効果。

SPORTS (スポーツ) スポーツ観戦をして いるような臨場感。

<u> AV/MOVIE</u> (AV/ムービー) MUSICAL

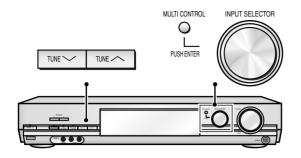
(ミュージカル) ミュージカル劇場に いるような臨場感。

GAME (ゲーム)

迫力のあるサウンド でゲームなどを楽し むとき。

MONO (モノラル) 昔のモノラル音声の映 画などに適した効果。

ラジオを聞く





割波数を合 わせて放送 昌を選ぶ

リモコンで 操作する

数字ボタンを使 て直接放送局 を指定できます

"FM"または"AM" を選ぶ

ラジオ/バンド

押す

76.0 MHz

ダイレクトチューニ ングモードにする



FΜ

押す

MHz

例:88.1 MHz に合わせる

カーソルが点滅している間に

7 8 9

押す

周波数を入力する

1 2 3

4 5 6

(8) → (8) → (1) を押す。

- ■周波数が正しく入力されると、周波数が一度点滅し、 その後、点灯状態になります。
- ●受信できない周波数を入力すると "ERROR" が表示さ れます。もう一度入力し直してください。

本体で操作 する

"TUNER FM" または "TUNER AM"を選ぶ



回す

2 マルチコントロール モードに入る

カーソル

MULTI CONTROL 押す PUSH ENTER

"TUNER"を 選ぶ



回して 選び、 押して 決定

"TUNING"を 選ぶ



TUNING

回して 選び、 押して 決定

TUNER

"MANUAL" を選ぶ



回して 選び、 押して 決定

MANUA

MANUAL PRESET

設定を終える



数回押して "EXIT"を選び、



7 好みの放送局を受信する

88.1 MHz



TUNED ST

押す TUNED:

正確に受信すると点灯

FM ステレオ放送を受信 すると点灯

■自動的に選局するには(オートチューニング) ボタンを長く押し、周波数表示が変わり始めたら指を離す ●最初に受信した放送局で自動停止します。

- ●オートチューニング中、周囲に電波妨害があると、放 送局を受信せずに停止することがあります。
- ●ラジオ受信中に DVD レコーダーや DVD プレーヤーなどからノイズを拾うことがあります。そのときは 各機器の電源を切るか、AM ループ アンテナを本機と各機器からできるだけ離してください。
- ■ラジオ受信中に雑音が多いとき

マルチコントロー ルモードに入る

MULTI CONTROL 0

押す

PUSH ENTER

2 設定を変更する

(→ 右記)

3 設定を終える



数回押して "EXIT"を 選び、



押す

FM ステレオ放送で 推音が多いとき

モノラル音声に切り換えて、

Eノラル音声に設定すると表示 部に"MONO"が点灯します。

"TUNER"を 選ぶ



回して選び、 押して決定



"FM MODE"を





"MONO"を (3)選ぶ



FM MODE

AUTO, MONO

■解除するには "**AUTO**" を選ぶ

AM 放送で雑音が多いとき (ビートプルーフ モード) 選ぶ

AM 放送で雑音が気になる場合 はこの設定を行ってください。

- 音量が変わりますが、雑音が 減る場合があります。)モードを切り換えるとアッテ ネーター(➡ 19 ページ)も 連動して切り換わります。

"OPTION"を



OPTION

"B PROOF"を 選ぶ



"MODE A" または "MODEB"を選ぶ



押して決定

B PROOF

MODE A. MODE B

●雑音の少ないモードを選んでください。

6

放送局を記憶させて聞く

本機のプリセットチャンネルに周波数をメモリー(最大 30 局)し、簡単に受信できます。

■自動で記憶させる(オートメモリー)

受信できる放送局を低い周波数から順に自動で記憶していきます。

FM 局: 1~30 チャンネルに記憶 21~30 チャンネルに記憶 AM 局:

●必ず先に FM 局から行ってください。逆にすると AM 局の

メモリーが消えてしまいます。

■手動で記憶させる(マニュアルメモリー)

好みの放送局を好みのチャンネルに記憶できます。

お知らせ

電波が弱い、あるいは強すぎるなどの理由で正確にオートメモ リーできないことがあります。その場合はマニュアルメモリーを 行ってください。

自動で 記憶させる (オート メモリー)

本体操作のみ

FM の場合は 76.0 MHz 、 AM の場合は 522 kHz に合わせる

(➡ 左ページ)

マルチコントロ-ルモードに入る

> MULTI CONTROL 0

PUSH ENTER

"TUNER"を選ぶ 3



回して選び、 押して決定

UNER

"AUTO MEM"を選ぶ



回して選び、 押して決定

AUTO MEM

"START"を選ぶ 5



回して選び、 押して決定

STAR

START, CANCEL

押す

- ●オートメモリーが始まり、"**四**"が点滅します。
- ●放送局が記憶されるとメモリーしたチャン ネルと"■"表示が約 1 秒間点灯します。
- ●オートメモリーが終了すると、最後に記憶され た放送局の周波数が表示されます。
- ■中止するには "CANCEL" を選ぶ

好みの放送局 を受信する

(➡ 左ページ)

マルチコントロ・ ルモードに入る

PUSH ENTER

MULTI CONTROL 押す 0

"TUNER"を選ぶ



回して選び、 押して決定

"MEMORY"を選ぶ



回して選び、 押して決定

手動で 己憶させる (マニュアル メモリー)

本体操作のみ

記憶させるチャンネルを選ぶ

CH 1 ~ CH 30



回して選び、 押して決定

●チャンネルを 決定すると "**STORED**" が 表示されます。

お知らせ

●続けてメモリーする場合 は手順1から行ってく ださい。

TUNER

■放送受信を "MONO" に 設定した状態もメモリー できます。(➡ 左ページ)

設定を終える 6



数回押して "EXIT" を選び、



押す

メモリ-した放送 局を聞く

リモコンで 操作する

■チャンネルを切り換える

チャンネル 押す





(または)



7 8 9

■数字ボタンでチャンネルを入力する

チャンネル 10 以上の選び方

例:10 (1) → (1) → (1)

本体で操作 する

"TUNER FM" または "TUNER AM"を選ぶ

回す

モードに入る MULTI CONTROL

PUSH ENTER

押す 0

マルチコントロール

"TUNER"を 選ぶ



回して 選び、 押して 決定

"TUNING"を 選ぶ



回して 選び、 押して 決定

"PRESET"を 選ぶ



回して 選び、 押して 決定

マルチコントロー ルモードを終える

MULTI CONTROL 0 L

数回押して "EXIT"を 選び、

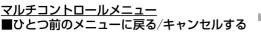
押す

チャンネルを選ぶ

TUNE / TUNF V

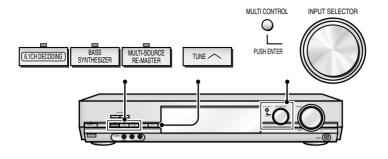
●ボタンを押したままに すると、チャンネルを 早送りできます。

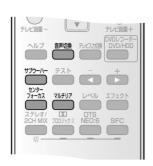
CH





音質・音場効果/便利な機能





サブウーハーレベルの調整

ソース(音源)を再生中に出力レベル を調整できます。重低音に物足りなさ を感じたり、抑えて出力させたいなど、 好みにあわせて調整できます。



押して選ぶ

---、MIN(最小)、5、10、15、MAX(最大)

- ●現在の設定が表示されます。
- ●工場出荷時の設定は "**SW 10**" です。
- "---"を選ぶとサブウーハーから音は 出ません。

お知らせ

- ●サブウーハーレベルが高い状態で本機 の音量を上げると、サブウーハーから 出力される音がひずんで聞こえること があります。この場合はサブウーハー レベルを下げてください。
- ●細かく設定したいときは、「TEST | で、出力レベルを調整してください。 (→ 13 ページ)

センターフォーカス

センターチャンネルに音声がある ドルビーデジタル、DTS、AAC のみ

センタースピーカーから聞こえる音声 をテレビ画面の中央に集めることで、 ·レビ画面の中から音声が聞こえてく るかのようにします



押す

CENTER FOCUS C.FOCUS

■解除するには、もう一度押す

お知らせ

- ●センタースピーカーを "_" または "**NONE**"に設定したとき(**→** 12、 21 ページ)は、この機能は使えません。
- ●センターチャンネルにのみ音声がある 場合(モノラル)は、この機能は使え ません。

マルチリアサラウンド

サラウンドチャンネルに音声がある ドルビーデジタル、DTS、AAC のみ

サラウンドスピーカーが多数あるよう な効果を楽しめます



押す

MULTI REAR M.REAR

■解除するには、もう一度押す

お知らせ

- ●サラウンドチャンネルがモノラルの場
- 合は、この機能は使えません。 ●サラウンドスピーカーを "_" または "**NONE**"に設定したとき(**→** 12、 21 ページ)は、この機能は使えません。

バスシンセサイザー

重量感を持たせた迫力のある低音を楽

BASS SYNTHESIZER

ランプが点灯します。

BASS ON

■解除するには、もう一度押す

お知らせ

ソース(音源)がドルビーデジタルのス テレオや DTS のステレオの場合は使え ません。

より自然な音で聞く

(マルチ-ソース リ. マスター)

ソース(音源)に記録されていない<u>高</u> い周波数信号を付け加えることで、よ り自然で豊かな音質が楽しめます。 MULTI-SOURCE RE-MASTER

押して選ぶ

ランプが点灯します。

EFFECT 96 kHz

EFFECT 1: テンポの速い曲(ポップスやロックなど)

EFFECT 2: さまざまなテンポの曲(ジャズなど) **EFFECT 3**: ゆっくりした曲(クラシックなど) EFFECT 4: 圧縮して記録された音楽ディスクなど

OFF: 切(工場出荷時)

リ. マスター使用時は、入力信号の倍の周波数でデジタル処理されます。(アナログ音声は96 kHzで処理)

入力信号を DTS に固定する (DTS FIX モード)

DTS のデジタル信号のみを処理するよ うに設定します。DTS ソース(音源) を再生しても、信号が自動判別され ず DTS のデコーダーランプが点灯し ない場合に使います。

入力ソース(音源)を選んだ状態で





"*DTS FIX*"が表示されるまで 押したままにする

DTS FIX

■解除するには、"AUTO"が表示 されるまで押したままにする

お知らせ

- ●正常に再生できる場合はこの設定を行 う必要はありません。
- ●DTS FIX モードでは、6.1CH DECODING モードは使えません。
- ●DTS-ES や DTS 96/24 は通常の DTS(サラウンドバックの音声がな いなど)で再生されます。
- ●電源を切ると DTS FIX モードは解除 されます。

センターフォーカス、マルチリアサラウンド、バスシンセサイザー

- は、下記の場合は使えません。 ●デジタル入力信号が1チャンネル(モノラル)、DTS 96/24 または PCM のサンプリング周波数が 48 kHz 以上の場合
- ●ドルビープロロジックⅡ、DTS NEO:6、SFC またはマル
- センターフォーカス、マルチリアサラウンド は、下記の場合は 使えません。
- ●入力信号が PCM またはアナログの場合
- ●DVD アナログ 6CH が選ばれている場合

RQT7527

チ-ソース リ. マスター を使っている場合

マルチコントロー ルモードに入る

MULTI CONTROL

0 押す

Т PUSH ENTER

2 設定を変更する (→ 右記)

音質の調整

BASS (低音)と TREBLE (高音)を調整でき ます。アナログ入力 (DVD 6 CH以外)または PCM 信 号でのみ行えます。

(1) "TONE" を選ぶ

TONE

回して選び、 √ 押して決定







回して選び、 押して決定

"BASS" または

BASS

0dB

(3) 調整する

BASS、TREBLE

-10 dB \sim +10 dB

音量バランスの調整

左右フロントスピーカーの出 カバランスを調整できます。

二重音声の切り換え

BS デジタル放送の AAC 信号やドルビーデジタルの 二重音声を切り換えること

ができます。(二重音声信号 を 受 信 す る と 表 示 部 に "DUAL"と表示されます。)

右フロント

"BALANCE" を選ぶ



(2) 調整する



バーの表示は あくまでも目 安です。

BALANCE

(2) "DUAL PRG" を選ぶ "OPTION"を選ぶ

回して選び、

押して決定



(3) 音声を選ぶ



DUAL PRG





OPTION

■二重音声はリモコン でも切り換えること ができます。



MAIN MAIN: 主音声

SUB: 副音声 MAIN+SUB: 主+副音声

小音量でも聞きやすくする

ダイナミックレンジの圧縮に対 応したドルビーデジタルのみ

音声信号の最大音と最小音 日月16号の最大日と最小日の差を圧縮し、音場に影響することなく小音量でもセリフを聞きやすい音にします。深夜など大きな音を出せない場合に便利です。

"OPTION"を選ぶ



"DR COMP"を選ぶ (2)









OPTION

DR COMP

0FF

OFF: 通常の再生

STANDARD: ソフト制作者が家庭用として推奨する圧縮レベル

MAX: 深夜視聴を前提とした最大の圧縮

3 設定を終える



数回押して "EXIT"を 選び、



押す

アッテネーターの 切り換え

アナログ入力で再生中、音が

ひずみ、表示部に "*OVERFLOW*" が点灯した 場合は "*ON*(入)" にしてく ださい。

1 "OPTION"を選ぶ

回して選び、 が 押して決定

OPTION

(2) "A/D ATT" を選ぶ





回して選び、 押して決定

A/D ATT

押して決定

押して決定

ON

OFF(切)、**ON**(入) ■解除するには "**OFF**" を選ぶ

表示部を暗くする

部屋を暗くして、映画を見 るときなどに便利です。 *LEVEL 1*(明)から *LEVEL 3* (暗) の間で調整できます。

"DIMMER"を選ぶ



、押して決定

(2) "ON"を選ぶ 回して選び、



DIMMER

ON

LEVEL 2

押して決定

OFF(切)、**ON**(入)

■解除するには "**OFF**" を選ぶ

LEVEL 1, LEVEL 2, LEVEL 3

スリープタイマー

設定した時間が経過すると 自動的に電源が切れます。 就寝時などに便利です。

ができます。 ●設定すると表示部に"**SLEEP**" が点灯します。

"SLEEP"を選ぶ

SLEEP



(2) 時間を選ぶ



OFF、30、60、90、120 **■**解除するには "**OFF**" を選ぶ

■残り時間を知る

-度設定すると手 順 ② に残り時間 が表示されます。

■設定をやり直す 手順 ② でもう・ 度時間を設定して ください。

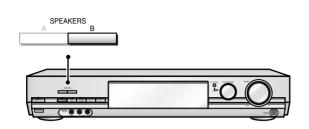


■ひとつ前のメニューに

戻る/キャンセルする

19 RQT7527

音質・音場効果/便利な機能(つづき)







DVD アナログ 6CH を再生する DVD レコーダーや DVD プレーヤー のアナログ音声出力を本機の DVD 6CH 入力に接続して、DVD オーディ オなどの高音質な音声を楽しむことが できます。 **準備**: SPEAKERS A を選び、セレクターを "**DVD**" にする。(**→** 14 ページ)

DVD

"DVD 6CH" が表示されるまで押したままにする

DVD 6CH

■解除するには、"DVD"が表示されるまで 押したままにする

お知らせ

SPEAKERS の設定 (→ 12、21 ページ) は無効になります。 DVD レコーダーまたは DVD プレーヤーで、スピーカーの有無やサイズを設定してください。

一時的に音を消す (ミューティング)

●機能が働いている間、表示部に "MUTING IS ON" と繰り返し表示(スクロール) されます。

消音

押す MIITING

■解除するには、もう一度押す

お知らせ

電源を切ると、ミューティングは解除されます。

<u>スピーカー B</u> を使う

フロント B 端子に接続したスピーカーから音声を出力します。



-SPEAKERS-

お知らせ

- ●スピーカーB を選択すると2 チャンネルの みの再生になります。多チャンネル再生さ せたい場合は、" **B** " を消して、" **A** " のみの選択にしてください。
- ■A 端子に接続したスピーカーの音を消したい場合は、[A] を押して * ▲ * を消してください。

グラフィックイコライザーを使う

グラフィックイコライザーを本機のテー プ端子に接続して使用する場合は、テー プモニター機能を働かせます。



(セレクターが **TAPE** 以外のとき) **"TAPE MONITOR" が点灯 するまで押したままにする**

TAPE MONITOR

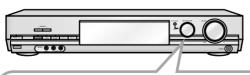
■解除するには、"TAPE MONITOR"が消えるまで押したままにする

お知らせ

- ●入力信号がデジタルの場合、テープモニターは働きません。
- ●接続したグラフィックイコライ ザーの設定により、音がひずむ ことがあります。

録音·録画

- ●本機の "DVR/VCR1" 端子に接続した DVD レコーダーまたはビデオデッキに録音・録画できます。 (➡ 8 ページ)
- ●本機の "テープ" 端子に接続したカセットデッキに録音できます。(➡ 11 ページ)
- ●本機の "デジタル" 光出力端子に接続したMD デッキなどに録音できます。(→ 11 ページ)
- ●録音、録画、再生機器の説明書もご覧ください。





1 録音・録画するソース (音源)を選ぶ 2 録音・録画を 始める

3 録音・録画するソース (音源) の再生を始める



回す

カセットデッキに録音している音をモニターする

3 ヘッドのカセットデッキを本機の "テープ"端子に接続している場合、録音を続けながら、テープの音声を確認 することができます。



"TAPE MONITOR"が点灯 するまで押したままにする

■解除するには、"TAPE MONITOR"が消えるまで押したままにする

お知らせ

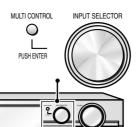
- "テープ 再生(入力)" 端子の音 声は、"テープ 録音(出力)" 端 子から出力されません。
- "DVR/VCR1 入力" 端子の音声 は、"DVR/VCR1 出力" 端子か ら出力されません。
- "テープ" 端子から入力した音声を "DVR/VCR1" 端子に接続した録音機器で録音することはできません。
- ●デジタル信号を "テープ" 端子や "DVR/VCR1" 端子へ出力する ことはできません。またアナロ グ信号を "デジタル" 光出力端子 へ出力することもできません。
- デジタル録音を禁止したソース (音源) の場合は、アナログ端子 に接続の上、"ANALOG" を選 んでください。(➡ 12 ページ)
- ●DVDでアナログ(6CH)入力を 選んだ場合は、フロント 2 CH の音声しか録音できません。
- ●コピーガードされた DVD などは DVD レコーダーやビデオ デッキに録画できません。

アンプの設定(応用)

接続したスピーカーの特性や設置位置 に合わせた設定が行えます。 スピーカーの説明書もご覧ください。

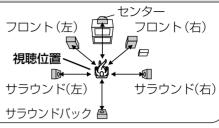
「マルチコントロールのメニュー と工場出荷時の状態」については 裏表紙を参照ください。

. . . .



視聴位置と各スピーカーとの距離

"距離の設定"を行 う場合は(⇒下記)、 あらかじめ各スピー カーと視聴位置との 距離を測っておいて ください。



マルチコントロー ルモードに入る

MULTI CONTROL

PUSH ENTER

押す

2 "SETUP 2 (ADVANCE SETUP)" を選ぶ



回して選び、 押して決定

3 設定を変更する (→ 右記)

設定を終える

MULTI CONTROL 0 PUSH ENTER

数回押して "EXIT"を 選び、



押す

■ひとつ前のメニューに 戻る/キャンセルする



お知らせ

本機の電源を切っても、 設定を終了していれば、 設定内容は記憶されます。

ーカーの有無と **イズの設定**

ピーカーにより、再生で る周波数帯域は異なりま 。特に低音域を不足する となく再生させるために イズの設定を行います。

- **●**サイズを"*SMALL*"に設定した 場合、低域フィルターの設定を 行ってください。(➡ 下記)
- 下記の場合、自動的に設定されます
- FRONT を "SMALL" にすると SUB-WFR は "YES" SUB-WFR を "NO" にすると、 FRONT は "LARGE"

"SPEAKERS" を選ぶ

回して選び、

押して決定

(2) スピーカーを 選ぶ



回して選び、 押して決定

回して選び、 押して決定

(3) 設定を変更する

FRONT (フロント) / CENTER (センター) / SURROUND (サラウンド) LARGE: 100 Hz 以下の低音域が十分に再生できるスピーカー

SMALL: LARGE の条件に満たないスピーカー

NONE: センター/サラウンドスピーカーを接続していないとき

SUR BACK (サラウンドバック) /**SUB-WFR** (サブウーハー)

YES:接続しているとき NO:接続していないとき

距離の設定

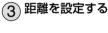
本機は、フロント/センター/サ ラウンド/サラウンドバックス -カーから視聴位置ま<u>での距</u> **誰を設定することで、視聴位置** に届く音の遅延時間を自動的に 算出し、補正します

♪上記「視聴位置と各スピーカー との距離」を参照ください。

"DISTANCE" を選ぶ









DISTANCE

押して決定

 $3.0 \, \mathrm{m}$

FRONT, CENTER, SURROUND, SUR BACK ●各スピーカー 1.0 mから 10.0 m の間を 0.1 m 間隔 で設定できます。

低域フィルターの設定

スピーカーのサイズを"SMALL"に 設定した場合のみ行ってください。

ーカーが "*SMALL*" の場<u>合</u> は低音域を十分に再生することができません。再生できる周波数に応じて低域フィルターを設定し、不足している低音域をサブウーハーに出力させます。

"FILTER"を 選ぶ

FILTER



回して選び、 押して決定

低域フィルター の周波数を選ぶ



"SMALL" にした 全てのスピーカー に設定されます。



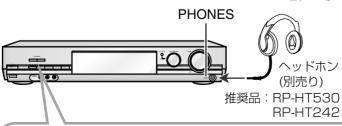
100

100: 100 Hz 以下の低音域をサブウーハーに出力させる 150: 150 Hz 以下の低音域をサブウーハーに出力させる 200: 200 Hz 以下の低音域をサブウーハーに出力させる

音量を

ホンを

別売り品の品番は、2004年2月現 在のものです。 品番は変更されることがあります。



音のエチケット

楽しい音楽も時と場所によっては気 になるものです。 特に静かな夜間 には窓を閉めたり、ヘッドホンをご 使用になるのも一つの方法です。



音のエチケット シンボルマーク

すべてのスピーカーを「切」にする

押して"🗛" " 🛭 " を消す

-SPEAKERS-

- ●多チャンネルソースを再生すると強制的に 2CH MIX になります。
- ●サウンドモードは選べません。

音量を下げ、ヘッド ホンを接続する

> ●プラグタイプ: ステレオ大型 (M6)

お知らせ

調整する 耳を刺激するような 大きな音で、長時間 聞くことは避けてく ださい。

RQT7527

リモコンでテレビやDVDなどを操作する

本機の他、**当社製**の DVD プレーヤー、DVD レコーダー、テレビ、ビデオデッキ、CD プレーヤー、およびカセットデッキを本機のリモコンで操作できます。(ただし操作のできない機種もあります。)各操作についてくわしくは、それぞれの機器の説明書をご覧ください。

操作する機器に向けて

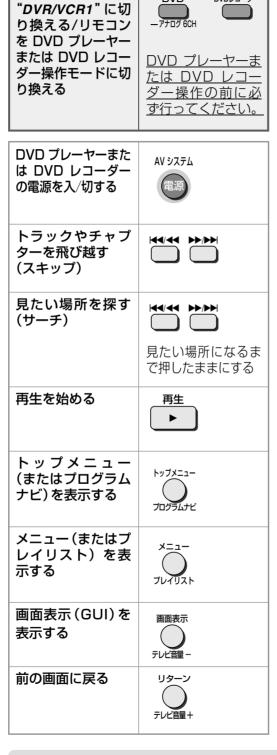


DVD プレーヤーまたは DVD レコーダー

DVD

DVDレコーダー

本 機 の 入 力 を " D V D " ま た は



- y -	
項目を選ぶ [トップメニュー]、 [メニュー] や [画面表示] を押した後に操作してください。 選んだ項目を実行	
する	決定
トラックやチャプ ターを直接選ぶ	
	例:1 ① 例:10 ① → ① → ① → ① → ② → ② → ② → ② → ② → ② →
一時停止する	一時停止
コマ戻し/コマ送り する	—時停止 Ⅱ ▼
DVD とハードディスクを切り換える (ハードディスクのある DVD レコーダーのみ)	□VDレコーダー □VD/HDD □ □ 切り換わらないときは、 下記の操作を行った 後、もう一度ボタンを 押してください。 1. [決定]を押しながら、 [8]または[9]を約2秒 押したままにする 2. [DVD レコーダー]を 押す (工場出荷時の設定: [9])
再生を停止する	停止

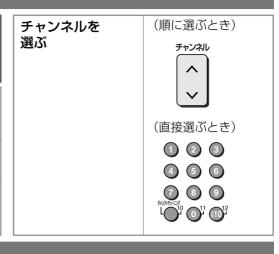
DVD レコーダーと DVD プレーヤー両方をご使用するときのお願い

誤動作を防ぐために:

- ●DVD レコーダーを操作するときは、<u>DVD レコーダーに付属しているリモコンをご使用ください。</u>
- ●DVD レコーダーのリモコンコードの設定を、"2"または"3"に切り換えてください。 (詳しくは DVD レコーダーの説明書を参照ください。)

テレビ







テレビ



CD プレーヤー

本機の入力を"CD"

に切り換える/リモコンを CD プレーヤー操作モードに切り換える	CD プレーヤー操作 の前に必ず行ってく ださい。
CD プレーヤーの 電源を入/切する	AV システム 電源
再生を始める	再生
トラックを飛び越す (スキップ)	H(4 >>>>)

一時停止する	一時停止
トラックを直接選ぶ	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ③ ⑨ ① □ □ □ □ □
	例:10 创 ² → ① → ① ¹¹
再生を停止する	停止

カセットデッキ

本 機 の 入 力 を "TAPE"に切り換える/リモコンをカセットデッキ操作モードに切り換える	テープ ーモニター カセットデッキ操作 の前に必ず行ってく ださい。
カセットデッキの 電源を入/切する	AV システム 電源
再生を始める	再生▶

巻き戻し/早送りを する	
一時停止する	一時停止
再生を停止する	停止

お知らせ

本機のリモコンでは、CD のサーチはできません。

-時停止

II

決定

センター フォーカス マルチリア レベル エフェクト ステレオ/ DI DTS 2CH MIX プロジック I NEO:6 SFC

⋖

画面表示

テレビ龍ー

再生

•

メニュー

 \triangleright

リターン

テルビ體+

RQT7527

ヘルプメッセージ

リモコン

押す

音が出ないときや、気づかずに誤操作をしたときなどにその原因や処置方法を表示します。 エラー表示やスクロール表示("NOT POSSIBLE IN MOVIE MODE" など)が出た場合にも行ってください。

(質問)

表示	原因/処置方法	表示	原因/処置方法	表示	原因/処置方法			
ENTER CORRECT FREQUENCY	周波数を正確に入力してください。	SELECT EITHER	スピーカー[A][B]ともに 「切」になっています。	TURN OFF DTS FIX MODE	DTS FIX モードになってい ます。解除してください。			
ENTER THE FREQUENCY WITH	ダイレクトチューニング			TURN OFF PCM FIX MODE	PCM FIX モードになって います。解除してください。			
THE NUMERIC BUTTONS	モードです。周波数を入 力してください。 		カレてください。		SELECT SPEAKER A ONLY	スピーカーの [B] は選べま せん。[A]を選んでください。	TURN RE-MASTER OFF	センターフォーカス、マルチ リアサラウンド、バスシンセ サイザーを使う場合は、マル
PRESS THE MUTING BUTTON	ミューティングが働いて います。	SELECT MUSIC MODE	DTS NEO:6の調整は MUSICで行えます。	TURN SFC OFF	チ-ソース リ. マスターと SFC は解除してください。			
ON THE REMOTE CONTROL	リモコンの [消音] を押し て解除してください。	SELECT MUSIC OR PANORAMA MODE	ドルビープロロジックIの 調整は MUSIC と PANORAMA で行えます。	NORMAL OPERATION	設定は正しく行われています。 音が出ない場合はコードの接 続などを確認してください。			

3& A (よくあるご質問)

は(質問)	A (凹合)
マイクを接続したい。	本機には接続できません。
DVD プレーヤーにマイク を接続してカラオケを楽し もうとしたが、マイクの音 が出ない。	DVD プレーヤーと本機をデジタル接続している場合はマイクの音は出力されません。アナログ接続して、アナログ入力にしてください。(◆8、12ページ)
DTS の音声が出ない。 音声は出るが DTS のマル チデコーダーランプが点灯 しない。	DVD レコーダーまたは DVD プレーヤーのデジタ ル音声出力の設定を確かめ てください。

41-57	(
48 kHz を超えるサンプリ ング周波数の DVD を再生 しても音が出ない。	著作権保護の理由などでデジタル接続では音声が出ないディスクがあります。 アナログ接続してください。
長時間使用すると、本体が 熱くなるが、大丈夫か。	大丈夫です。 ただし、本体上部や側面の 放熱孔を物でふさぐなど、 放熱を妨げることはしない でください。
引っ越しするのだが、その まま使えるか。	東日本、西日本に関係なく 使えます。

A (回答)

主な仕様

■ アンプ部 実用最大出力(サラウンドモード 各 ch 動作時) フロント(L/R) 100 W + 100 W (6 Ω , JEITA) 100 W (6 Ω, JEITA) サラウンド(L/R) $100 \text{ W} + 100 \text{ W} (6 \Omega, \text{JEITA})$ サラウンド(BACK) 定格出力(サラウンドモード 各 ch 動作時) 100 W (6 Ω, JEITA) $70 \text{ W} + 70 \text{ W} (1 \text{ kHz } 6 \Omega 0.3 \%)$ フロント(L/R) センター 70 W (1 kHz 6 Ω 0.3 %) サラウンド(L/R) 70 W + 70 W (1 kHz 6 Ω 0.3 %) サラウンド(BACK) 70 W (1 kHz 6 Ω 0.3 %) 実用最大出力(ステレオ時) 100 W + 100 W (6 Ω , JEITA) 70 W + 70 W (20 Hz \sim 20 kHz 6 Ω 0.09 %) 定格出力(ステレオ時) 全高調波ひずみ率 20 Hz ~ 20 kHz 定格出力 負荷インピーダンス 0.09%(6.0)フロント(L/R) A または B 6~16 Ω AŁΒ センター 6~16 Ω サラウンド(L/R) 6~16 Ω サラウンド(BACK) $6\sim16\Omega$

周波数特性 CD, TV, DVD, TAPE, DVR/VCR1, VCR2 4 Hz~88 kHz, ±3 dB DVD 6CH 4 Hz~44 kHz, ±3 dB 入力感度/入力インピーダンス

CD, TV, DVD/DVD 6CH, TAPE, DVR/VCR1, VCR2 200 mV/22 k\Omega 信号対雑音比(S/N 比)

DVD, TV, DVR, CD (DIGITAL INPUT) 103 dB トーンコントロール特性 低音 $50 \text{ Hz}, +10 \sim -10 \text{ dB}$

20 kHz, $+10 \sim -10 \text{ dB}$ 定格出力電圧 ープ出力(TAPE OUT) 200 mV ビデオデッキ出力(DVR/VCR1 OUT) 200 mV

2 デジタル入力(光) デジタル出力(光)

■ FM チューナー部

76.0~90.0 MHz 受信周波数带 16.3 dBf (3.6 µV, IHF '58) 実用感度 全高調波ひずみ率 0.3 % MONO **STEREO** 0.5 % ステレオセパレーション 1 kHz 35 dB 75 Ω (不平衡型) アンテナ端子

■ AM チューナー部 受信周波数带

522~1629 kHz 実用感度 $20 \mu V$, $600 \mu V/m$

■ 映像部 出力電圧(1 V 入力時)

1 ±0.1 Vp-p 最大入力電圧 1.5 Vp-p 入出力インピーダンス(アンバランス) ■ 総合

雷源

AC 100 V, 50/60 Hz 消費電力 240 W 寸法(幅×高さ×奥行き) 430 mm ×83 mm × 376 mm 約 4.2 kg

電源スタンバイ時の消費電力

約 0.8 W

1. この仕様は、性能向上のため変更することがあります。 2. 全高調波ひずみ率は、スペクトラムアナライザーによる第10 次高調波までの 総和です。

「JIS C 61000-3-2 適合品」

JIS C 61000-3-2 適合品とは、日本工業規格 「電磁両立 性一第3-2部: 限度値一高調波電流発生限度値(1相当たり の入力電流が20 A以下の機器)」に基づき、商用電力系統の 高調波環境目標レベルに適合して設計・製造した製品です。

憧かな!?

修理を依頼される前に、この表で症状を確かめてください。 なお、これらの処置をしても直らない場合や、この表以外の症状は、お買い上げの販売店にご相談ください。

こんなときは	ここを確認・処置してください	ページ
電源が入らない。	● 電源プラグがコンセントに正しく接続されているか、確認してください。	9
機器の再生を始めても音や映像が出ない。	 スピーカー表示が消灯している場合は、点灯させてください。 入力ソースを正しく選択してください。 テープモニターを解除してください。 「ミューティング」を解除してください。 本機で再生できるデジタル信号か確認してください。 スピーカーや機器が正しく接続されているか確認してください。 デジタル入力端子の設定を確認してください。 PCM FIX モードまたは DTS FIX モードを解除してください。 	14 14 20 20 14 6~11 12 12,18
音が出なくなった 。 (" OVERLOAD "が 約 1 秒間表示される。) 本機は異常を検出すると、 保護回路が働いて電源を 自動的に切ります。	 スピーカーコードの ⊕ と ⊝ がショートしていませんか。 スピーカーインピーダンスが本機の許容範囲より低くないですか。 著しい大音量で聞いていませんか。 異常に暑い場所で使用していませんか。 原因を解消して、しばらく待ってから再び電源を入れてください。(保護回路の動作が解除されます。) (それでも同じ現象が起こる場合は販売店にご相談ください。) 	7 6 - - -
表示部に <i>"F76"</i> が点灯し、 電源が切れる。	● 電源を切り、電源プラグを抜いたうえで、販売店にご相談ください。	_
表示部が暗い。	● DIMMER を " OFF (切)" にしてください。	19
リモコンが働かない。	● 電池が消耗している場合は電池を交換してください。	5
センタースピーカー、サラ ウンドスピーカー、サブウ ーハーから音が聞こえない。	● <i>SPEAKERS</i> の設定を確かめてください。 ● サウンドモードを確かめ、適切なモードを選んでください。 ● 2CH MIX を解除してください。	12,21 14 15
サラウンドバックスピー カーから音が聞こえない。	● <i>SPEAKERS</i> の <i>"SB"</i> または <i>"SUR BACK"</i> の設定を確かめてください。 ● [6.1 CH DECODING]を押してください。	12,21 15
ドルビープロロジックⅡやDTS NEO:6, SFC が使えない	● DVD アナログ 6CH を解除してください。● 48 kHz を越えるサンプリング周波数のときは使用できません。	20 14
BSデジタル放送で二重音声 放送の切り換えができない	● BS デジタルチューナーの音声出力を AAC に切り換えてください。	_
受信できない。 雑音やひずみが多い。	 アンテナの向きや位置を変えてみてください。 音質の調整で、高音("TREBLE")を絞ってみてください。 本機、DVD レコーダー、DVD プレーヤー、テレビやビデオデッキから AM ループアンテナを離してください。 FM 屋外アンテナに替えてみてください。 アンテナトがのコードを達ずけてください。 	19 -
	電源が入らない。 機器の再生を始めても音や映像が出ない。 音が出なくなった。 ("OVERLOAD"が 約1を開表を検いてもののである。) 本機は回路が働いでものである。 表示部は明らいでである。 表示部が切れる。 表示部が明れる。 表示が明れる。 カー、サブウースピーカー、サブウースピーカー、サブウースピーカー、カー、サブウースとのである。 ドルビープロロジックIIやDTS NEO:6, SFC が使えない。 BSデジタル放送で二重音声放送の切り換えができない。 受信できない。	電源が入らない。

工場出荷時の状態に戻す

リーゼット RESET 機能

メモリーしたラジオのチャンネル (➡ 17 ページ)を除くすべての設定を 工場出荷時の状態に戻します。 必要に応じて再度設定を行ってください。

マルチコントロール操作(本体)

MULTI CONTROL 0 PUSH ENTER

押す







回して "OPTION" 回して "RESET" を選び、押す を選び、押す

回して "**YES**" を選び、押す ●リセットすると**TUNER** になります。 **■**中止するには "**NO**" を選ぶ

柔らかい布でふいてください。

ひどい汚れは、薄めた台所用洗剤(中性)を含ませた布でふき、後はからぶきしてください。

- アルコールやシンナーは使わないでください。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

保証とアフターサービス ぱくお読みください

修理・お取り扱い・お手入れ

などのご相談は…

まず、お買い上げの販売店へ

お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は・・・

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ!
- ●使いかた・お買い物などのお問い合わせは、「お客様 ご相談センタートへ!

■ 保証書 (別添付)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買 い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みの あと、保存してください。

保証期間:お買い上げ日から本体 1 年間

■ 補修用性能部品の保有期間

当社は、AV コントロールアンプの補修用性能部品を、 製造打ち切り後8年保有しています。

注)補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するた めに必要な部品です。

■ 修理を依頼されるとき

25 ページの表に従ってご確認のあと、直らないときは、 まず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡 ください。

●保証期間中は

保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。

● 保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご要望により修 理させていただきます。下記修理料金の仕組みをご参照 のうえご相談ください。

● 修理料金のしくみ

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されてい ます。

|技術料||は、診断・故障箇所の修理および部品交換・調 整・修理完了時の点検などの作業にかかる費 用です。

部品代は、修理に使用した部品および補助材料代です。

出張料は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の 費用です。

ご相談窓口におけるお客様の個人情報の お取り扱いについて

松下電器産業株式会社および松下グループ関係会社 (以下「当社1) は、お客様よりお知らせいただいた お客様の氏名・住所などの個人情報(以下「個人情 報1)を、下記のとおり、お取り扱いします。

- 1. 当社は、お客様の個人情報を、ナショナル パナソニッ ク製品のご相談への対応や修理およびその確認など に利用させていただき、これらの目的のためにご相 談内容の記録を残すことがあります。 なお、修理やその確認業務を当社の協力会社に委 託する場合、法令に基づく義務の履行または権限 の行使のために必要な場合、その他正当な理由が ある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を 開示・提供いたしません。
- 2. 当社は、お客様の個人情報を、適切に管理します。
- 3. お客様の個人情報に関するお問い合わせは、ご相 談いただきましたご相談窓口にご連絡ください。

ご連絡いただきたい内容					
製品名	AV コントロールアンプ	お買い上げ日	年 月 日		
品番	SA-XR50	故障の状況	できるだけ具体的に		

「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。 http://panasonic.jp/support/

修理に関するご相談

ナショナル パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル (全国共通番号) **20570-087-087**

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口に つながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお 知らせします。
- ●携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接お かけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル パナソニック お客様ご相談センター

365日/受付9時~20時

プリー ダイヤル **555 0120-878-365**

■携帯電話・PHSでのご利用は… 06-6907-1187 プリー ダイヤル **回回 0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan

Tokyo (03) 3256 - 5444 Osaka (06) 6645 - 8787 Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

ナショナル パナソニック

ナビダイヤル **20570-087-087** (全国共通番号)

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- ●携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

	北海道	重 地	1 区		近畿	地	区
	1.幌市厚別区厚別南	帯広	帯広市西19条南1丁目	滋賀	守山市勝部6丁目2-1	奈良	大和郡山市筒井町
	空丁目1 <i>7-7</i> 图 (011)894-1251		7-11 1 (0155)33-8477	⇒ ≠7	(077)582-5021 京都市伏見区竹田中川原町		800番地 雷 (0743)59-2770
旭川九	週川市2条通21丁目	函館	函館市西桔梗589番地241	水砂	71-4	和歌山	和歌山市中島499-1
	±1号 В (0166)31-6151		(函館流通卸センター内) 番 (0138)48-6631		2 (075)672-9636		2 (073)475-2984
	La (0100)01 0101		(0100)40 0001	大阪	大阪市北区本庄西1丁目 1-7	兵庫	神戸市中央区琴/緒町 3丁目2-6
	東北	地	×		2 (06)6359-6225		2 (078)272-6645
青森 書	青森市第二問屋町 		仙台市宮城野区扇町		中国	地	×
3	3-7-10		7-4-18	自取	鳥取市安長295-1	岡山	-
1	(017)739-9712 以田市御所野湯本2丁目	ılı∓≶	☎ (022)387-1117 山形市平清水1丁目	洏邩	T (0857)26-9695	ודדוניייו	矢尾807
1	1-2	ЩЛУ	1-75	米子	米子市米原4丁目2-33	+	☎(086)292-1162
	B (018)826-1600	怎白	2 (023)641-8100	+/\>T	3 (0859)34-2129	広島	広島市西区南観音8丁目 13-20
	盛岡市羽場13地割30-3	福島	福島県安達郡本宮町字南/内65	松江	松江市平成町182番地14 ☎ (0852)23-1128		25 (082)295-5011
_	(010,000 0120		2 (0243)34-1301	出雲	出雲市渡橋町416	山口	山口市鋳銭司 字鋳銭司団地北447-23
					2 (0853)21-3133		2 (083)986-4050
	首都圏		_	浜田	浜田市下府町327-93 ☎ (0855)22-6629		
	字都宮市御幸町194-20 B (028)689-2555	東京	東京都世田谷区宮坂 2丁目26-17		(0033)22 0029		
I	高崎市大沢町229-1		5 (03)5477-9780		四 国	地	×
	5 (027)352-1109	山梨	甲府市宝1丁目4-13	香川	高松市勅使町152-2	高知	南国市岡豊町中島331-1
1.0	つくば市花畑2丁目8-1	油本川	☎ (055)222-5171 横浜市港南区日野5丁目	生白	2 (087)868-9477	22Z 4777	2 (088)866-3142
	B (029)864-8756 A川市赤堀2丁目4-2	では、	3-16	偲島	徳島県板野郡北島町 鯛浜字かや108	変媛	松山市土居田町750-2 ☎ (089)971-2144
	B (048)728-8960	4C.E3	2 (045)847-9720		2 (088)698-1125		(000)0712144
千葉 🕂	千葉市中央区星久喜町172	新潟	新潟市東明1丁目8-14 番 (025)286-0171		九州	地	×
7	B (043)208-6034		22 (020/200 0 17 1	福岡	春日市春日公園3丁目48		熊本市健軍本町12-3
		l II		тшіш	T (092)593-9036	77.7T	T (096)367-6067
7 .111.7	中部	地		佐賀	佐賀市鍋島町大字	天草	本渡市港町18-11
	5川県石川郡野々市町 稲荷3丁目80	冶 占座	名古屋市瑞穂区塩入町 8-10		八戸字上深町3044 ☎ (0952)26-9151	年旧白	雷 (0969)22-3125
7	5 (076)294-2683		3 (052)819-0225	長崎	長崎市東町1949-1	此尤局	鹿児島市与次郎1丁目 5-33
	富山市寺島1298 西 (076)432-8705	岡崎	岡崎市岡町南久保28 ☎(0564)55-5719		2 (095)830-1658		2 (099)250-5657
I	A (0/0/432-0/03) A (0/0/432-0/03) A (0/0/432-0/03)	岐阜	公(0304/33-37 19 岐阜県本巣郡北方町	大分	大分市萩原4丁目8-35 吞 (097)556-3815	大島	名瀬市長浜町10-1 ☎ (0997)53-5101
	B (0776)54-5606		高屋太子2丁目30	宮崎	宮崎市本郷北方字草葉		(U33/)33 ⁻³ 101
長野 樹	公本市大字笹賀7600-7	늗니	☎ (058)323-6010		2099-2		

2 (0985)63-1213

沖

沖縄 浦添市城間4丁目23-11

地

X

23 (098)877-1207

25 (0263)86-9209

25 (054)287-9000

静岡 静岡市西島765

高山 高山市花岡町3丁目82

三重 久居市森町字北谷1920-3

25 (0577)33-0613

2 (059)255-1380

RQT7527

0105

さくいん

7	アッテネーター	1	9
	アンテナ	1	C
	オートチューニング	1	6
	オートメモリー		
	音質	1	9
	音量バランス	1	9
A	カセットデッキ		
(2)	グラフィックイコライザー	11.2	Ċ
	コンポーネント映像端子		
6	サウンドモード		
	サブウーハーレベル		
	出力レベル調整		
	スピーカー		
	スリープタイマー		
	センターフォーカス		
夕	デジタル信号		
	テスト信号		
	テレビ		
	同軸端子		
	ドルビーデジタル		
	ドルビーデジタルサラウンド EX.		
	ドルビープロロジック II		
		−, ı	_

バスシンセサイザー	1 3
ビートプルーフ	1 4 7 1 8
ミューティング16 ラジオ16 リモコン5, 22, 20	3
6.1 CH DECODING12	
A AAC	1 2 0

1	D-INPUT 設定	21 4, 14 4, 14 4, 14 18 4, 14 8, 20 8, 22 8, 22
0	IN MODE 設定	12
	MD デッキ PCM	
B	PCM FIX	13
8	S2 映像端子SFC	8, 9
•	SPEAKERS 設定 TEST	

■マルチコントロールのメニューと工場出荷時の状態(@などの数字は参照ページです。)

メイン メニュー	サブメニュー (記載内容は工場出荷時の状態)		
	TUNING	MANUAL	1
TUNER	FM MODE	AUTO	w
(FM か AM のときのみ)	MEMORY	CH 1	1
	AUTO MEM	START	W
TONE	BASS	OdB	
TONE	TREBLE		
BALANCE	LYR		
DIMMER	OFF		
DIIVIIVIEN	ON	LEVEL 2	1
SLEEP	OFF		
	DUAL PRG	MAIN	
OPTION	DR COMP	OFF	
	A/D ATT	OFF	

メイン メニュー		サブメニュー (記載内容は工場出荷時の状態)		
OPTION	B PROOF	MODE A		(
	RESET	YES		25
	SPEAKERS	SUBW YES	LCR S SB	
		SUBW NO	LUNSSD	
	D-INPUT	TV	OPT 1	
		DVR	OPT 2	
SETUP 1		DVD	COAX 1	
SETUPT		CD	COAX 2	12
	IN MODE	TV		
		DVR	AUTO	
		DVD	AUTO	
		CD		
			•	

メイン メニュー	サブメニュー (記載内容は工場出荷時の状態)			
	SPEAKERS	FRONT		
		CENTER	SMALL	
		SURROUND		
SETUP 2		SUR BACK	YES	
		SUB-WFR	IES	4
	DISTANCE	FRONT	3.0 m	
		CENTER	3.U III	
		SURROUND	15	
		SUR BACK	1.5 m	
	FILTER	100	•	
EXIT	●マルチコントロールを終了 します。			

愛情点検 長年ご使用の AV コントロールアンプの点検を!



こんな症状は ありませんか

- ●煙が出たり、異常なにおいや音がする
- 音が出ないことがある
- 正常に動作しないことがある
- 商品に破損した部分がある
- その他の異常や故障がある

このような症状の時は、使用を中止し、故障や事故の防止のために、必ず販売店に点検をご相談ください。

便利メモ (おぼえのため、記入されると便利です。)

販 売 店 名	a () –	品 番	SA-XR50
お 客 様 ご相談窓口	a () –	お買い上げ日	年 月 日

松下電器産業株式会社 ネットワーク事業グループ

〒 571-8504 大阪府門真市松生町 1 番 15 号

© 2004 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (松下電器産業株式会社) All Rights Reserved.